

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1605—2002

随进式草坪打孔通气机

Pedestrian-controlled lawn aerator

2002-10-12 发布

2002-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：淮阴泛亚园林机械制造有限公司。

本标准参加起草单位：扬州市邗江维邦园林机械厂、北京大隆园林机械公司。

本标准主要起草人：姜云海、康明君、胡伟文、鞠苏成、郝天生。

本标准首次制定。

随进式草坪打孔通气机

1 范围

本标准界定了随进式草坪打孔通气机的术语,规定了随进式草坪打孔通气机的技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于以内燃机为动力的手扶随进式草坪打孔通气机。本标准不适用于垂直打孔的草坪打孔通气机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

JB/T 5135.3 通用小型汽油机 技术条件

LY/T 1202.4—2001 草坪割草机 试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

随进式草坪打孔通气机 pedestrian-controlled lawn aerator

一种由操作人员跟随其后进行操纵的用于草坪打孔通气的机器。

3.2

打孔装置 aerating device

随进式草坪打孔通气机用于完成打孔功能的机构。

3.3

打孔头升降装置 height adjuster for aerating teeth

用于改变打孔装置高度位置的机构。

3.4

离合机构 transmission-clutch mechanism

随进式草坪打孔通气机上用于传递或切断打孔装置和行走系统动力的机构。

3.5

打孔深度 aerating depth

打孔头插入土中后其尖部距草坪土壤表面的距离。

3.6

工作幅宽 aerating width

用打孔头行数乘以打孔头行距计算出的理论打孔宽度。

3.7

打孔头停止时间 aerating-brake time

操作者脱开传动操作手柄后,打孔头从最高工作速度到停止转动所需的时间。